

SEQUENCE LISTING

```
<110> Li-Sucholeiki, Xiao-Cheng
<120> Methods for Detecting Rare Polymorphic
      Variants in Genomic DNA Sequences
<130> 0050.2018-001
<140> US 09/965,662
<141> 2001-09-27
<150> US 60/235,601
<151> 2000-09-27
<160> 10
<170> FastSEQ for Windows Version 4.0
<210> 1
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> probe
<400> 1
                                                                     30
caaaactgac agcacagaat ccagtggaac
<210> 2
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> probe
<400> 2
                                                                     30
aagacccaga atggcgctta ggactttggg
<210> 3
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> primer
<221> modified_base
<222> (1)...(1)
<223> 5'-FITC
<400> 3
                                                                     20
gaataacaac acaaagaagc
<210> 4
```

0

<211> 20 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> primer	
<400> 4 aacaaaaacc ctctaacaag	20
<210> 5 <211> 123 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> primer	
<400> 5 atmtrtttaa aadadakkaa daatdaaamt aaraaaatth tatgttaatt acaaytgyta tataracatt ttgtttcaaa tgaaayttta aaadactgaa aaattttgta artardtttg att	60 120 123
<210> 6 <211> 20 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> primer	
<221> modified_base <222> (18)(18) <223> Fluorescein	
<400> 6 ccatctcaga tcccaactcc	20
<210> 7 <211> 36 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> primer	
<400> 7 aacaaaaacc ctctaacaag aatcaaacct acttac	36
<210> 8 <211> 20 <212> DNA <213> Artificial Sequence	
<220> <223> primer	
<400> 8 tataatctag aaatgattga	20

Odd

3/3

<210> 9	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 9	
accgttaact tccaattaac	20
<210> 10	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> primer	
<400> 10	
gcgggcgcag ggaaagaggt	20